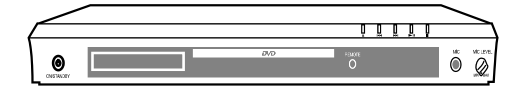



# Manual de Instrucciones, Garantía y Servicios Técnicos Autorizados.

Active su Garantía Original
Ingrese en www.garantiaphilco.com.ar
y participe del sorteo de un DVD

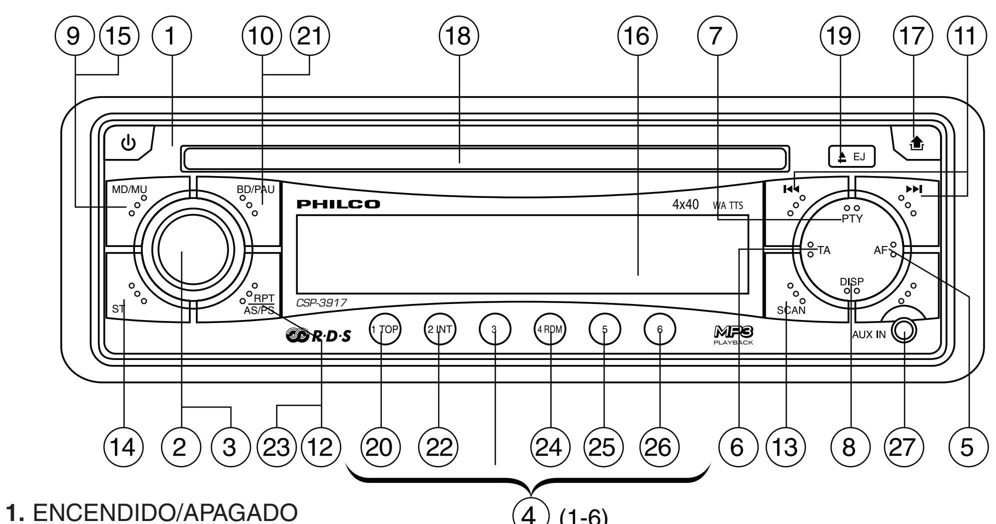


AUTO ESTEREO REPRODUCTOR CD / MP3 CON ENTRADA AUXILIAR

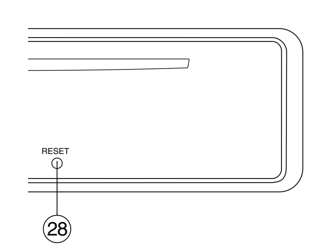
Modelo: CSP-3917

# CONTENIDO

# CONTROLES




**1.** ENCENDIDO/APAGADO
**2.** SELECCIONAR
**3.** CONTROL DE VOLUMEN, BASS, TREBLE, BALANCE Y FADER
**4.** MEMORIAS
**5.** “AF” (FRECUENCIAS ALTERNATIVAS) *
**6.** “TA” (ANUNCIOS DE TRÁFICO) *
**7.** “PTY” (TIPO DE PROGRAMA) *
**8.** VISUALIZACIÓN
**9.** MODO (FUNCIÓN)
**10.** BANDA DE RADIO
**11.** SINTONIZACIÓN / CAMBIO DE PISTAS DE AUDIO
**12.** BUSQUEDA Y SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA
**13.** ESCANEO DE SINTONIA
**14.** MODO ESTEREO / MONO
**15.** MUDO
**16.** PANTALLA
**17.** EXPULSIÓN DEL FRENTE
**18.** LECTOR DE DISCO
**19.** EXPULSIÓN DEL DISCO
**20.** INICIO DEL DISCO
**21.** PAUSA
**22.** INTRODUCCIÓN
**23.** REPETIR
**24.** REPRODUCCIÓN ALEATORIA
**25.** RETROCEDER 10 PISTAS
**26.** ADELANTAR 10 PISTAS
**27.** ENTRADA AUX FRONTAL
**28.** RESTABLECER



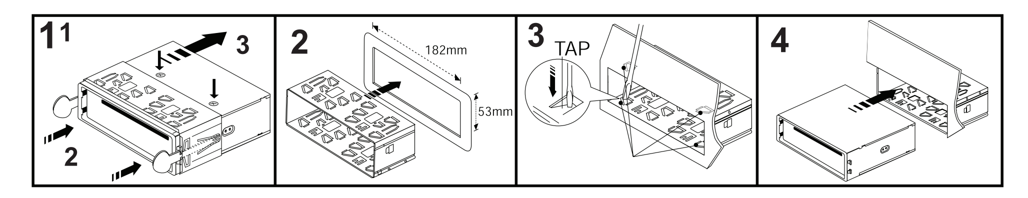

**Nota**: *Las funciones marcadas con * podrían no estar disponibles en Argentina, ya que estas dependen de las emisoras.*

# INSTALACION

## PRECAUCIONES

- Elija el lugar de montaje adecuado, de modo que la unidad no interfiera con las funciones normales de conducción.
- No instale la unidad en lugares en los que pueda quedar expuesta a altas temperaturas, la luz directa del sol, el aire de la calefacción o en lugares que pudiera estar expuesto a polvo, suciedad o vibración excesiva.
- Para una instalación segura, sólo utilice los accesorios que se proporcionan.
- Asegúrese de retirar el panel frontal antes de instalar la unidad.
- Asegúrese que la inclinación del equipo no exceda los 20º.

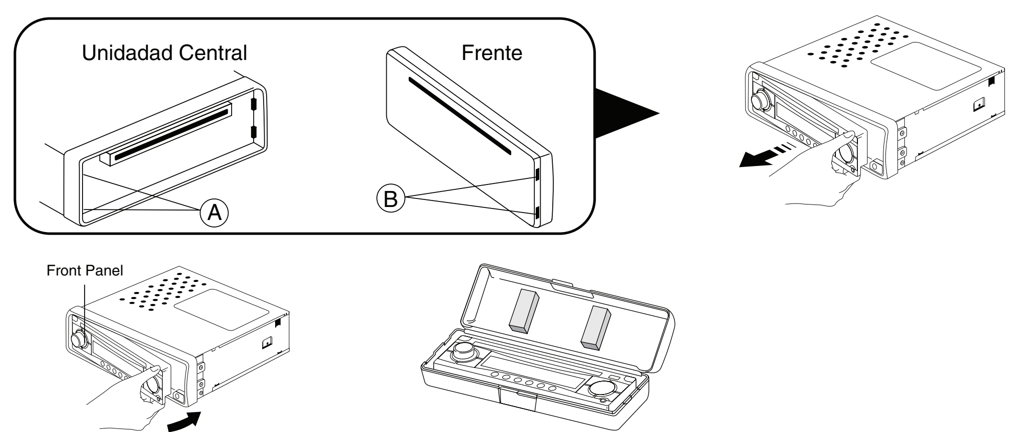
## INSTALACIÓN EN EL TABLERO




**Nota**: *Guarde las llaves de extracción en un lugar seguro, ya que serán necesarias si desea desmontar la unidad del vehículo en el futuro.*

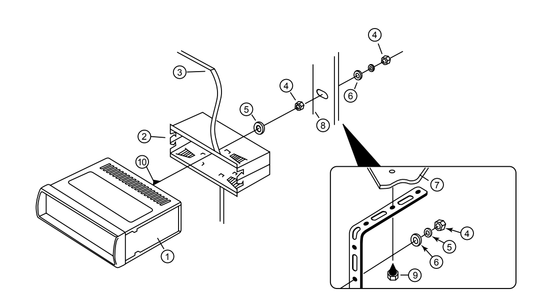
## MONTAR Y DESMONTAR EL PANEL FRONTAL

Antes de retirar el panel frontal, asegúrese de presionar la tecla POWER para desactivar la unidad. A continuación, presione la tecla ( ) para soltar el panel y retírelo, tal como se muestra.




**Nota**: *No deje caer el panel cuando lo retire de la unidad, este podría dañarse. Asegúrese de que el panel frontal esté en la posición correcta al colocarlo en la unidad. No presione el panel frontal con demasiada fuerza contra la unidad al volver a colocarlo, podrá colocarlo con facilidad. Cuando lleve el panel con usted, guárdelo en el estuche proporcionado para ese fin. No ejerza una presión excesiva sobre la pantalla del panel frontal al colocarlo en la unidad.*

**SUJETAR LA UNIDAD**

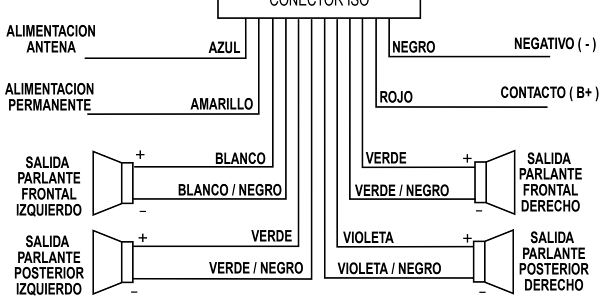


**1.** UNIDAD
**2.** BANDEJA
**3.** TABLERO
**4.** TUERCA HEXAGONAL
**5.** ARANDELA DE SEGURIDAD
**6.** ARANDELA PLANA
**7.** ESTRUCTURA DEL AUTO
**8.** CORREA DE SUJECIÓN TRASERA
**9.** TORNILLO DE ROSCA
**10.** TORNILLO HEXAGONAL

**CONEXIÓN ELECTRICA**
Realice las conexiones eléctricas tal como se muestra a continuación.

| **ENTRADA DE AUDIO** | **SALIDA DE AUDIO** |
|---|---|
| Rojo: Canal derecho de audio.<br>Blanco: Canal izquierda de audio. | Rojo: Canal derecho de audio.<br>Blanco: Canal izquierda de audio. |

ANTENA
L R
SALIDA DE LINEA
CONECTOR ISO
B 1 3 5 7 / 2 4 6 8
A 5 7 / 4 8




**Nota**: *Tenga especial cuidado al realizar las conexiones eléctricas, una mala conexión puede ocasionar desperfectos en la unidad. Se recomienda desconectar la batería durante la instalación del equipo. Los altavoces no deberán conectarse a la masa del vehículo, esto ocasionara mal funcionamiento y hasta desperfectos permanentes en la unidad.*

# MANTENIMIENTO

**Reemplazo del fusible**

Si el fusible se daña, verifique la alimentación eléctrica y reemplace el fusible. Si una vez que lo ha reemplazado, el fusible se vuelve a dañar, puede existir una falla interna. En este caso, consulte a un servicio técnico autorizado

**Nota**: *Utilice el fusible de amperaje especificado. El uso de un fusible de amperaje mayor puede causar desperfectos permanentes en la unidad.*

# FUNCIONAMIENTO

**ENCENDIDO / APAGADO**

Presione la tecla ENCENDIDO / APAGADO para activar o desactivar la unidad.

**Nota**: *Puede encender la unidad presionando cualquier tecla.*

**NIVEL DE AUDIO**

Utilice el CONTROL DE VOLUMEN para ajustar el nivel de audio a su gusto.

**CONTROL DE SONIDOS BAJOS, ALTOS Y BALANCE**

Presionando dos veces la tecla SELECCIONAR podrá cambiar el nivel de sonidos bajos. Presionando repetidamente podrá configurar el nivel de sonidos altos, balance izquierdo / derecho y el balance posterior / delantero.
Una vez que seleccione que desea ajustar utilizando la tecla SELECCIONAR, utilice el CONTROL DE VOLUMEN para ajustar el nivel deseado.

**MUDO**

Presione la tecla MUDO por dos segundos para desactivar la salida de audio por todos los canales del equipo. Presione nuevamente por dos segundos MUDO para restablecer el audio.

**VISUALIZACIÓN**

Presione la tecla VISUALIZACIÓN para cambiar la información que se desea visualizar en la pantalla, como emisoras de radio, reloj, pista y otro tipo de información. De acuerdo a la función que esté seleccionada será la información disponible.

**Nota**: *Cuando visualice la hora, podrá configurarla presionando por dos segundos la tecla VISUALIZACIÓN luego, utilizando el CONTROL DE VOLUMEN hacia la derecha, podrá cambiar las horas o, utilizando el CONTROL DE VOLUMEN hacia la izquierda, cambiar los minutos. Finalmente presione VISUALIZACIÓN para terminar la configuración de la hora actual.*

**SELECCIÓN DE FUNCION**

Presione la tecla FUNCIÓN para cambiar el modo del equipo (RADIO CD, AUXILIAR, USB, SD).

**AJUSTES**

Presione la tecla SELECCIONAR por más de 2 segundos, para ingresar en el menú de configu raciones. Luego puede presionar repetidamente la tecla SELECCIONAR para cambiar entre las siguientes opciones de configuración:

TA (ANUNCIOS DE TRAFICO): Podrá seleccionar entre los modos TA SEEK o TA ALARM, para ello utilice el CONTROL DE VOLUMEN.

SEEK: El equipo cambiara a una emisora que este transmitiendo anuncios de trafico automáticamente.

ALARM: El equipo no cambiará de emisora, solo se emitirá un sonido indicando que se están trasmitiendo anuncios de trafico en alguna emisora.

**Nota**: La función TA (AVISOS DE TRAFICO) podría no estar disponible en Argentina.

MASK (ENMASCARAMIENTO): Cuando se pierda la señal de una emisora de radio el equipo buscará automáticamente otra emisora con la misma IDENTIFICACION DE PROGRAMA. Esto lo hará enmascarando (ignorando) solo las emisoras con diferente IDENTIFICACION DE PROGRAMA o enmascarando, también, aquellas que no trasmiten información RDS (RADIO DATA SYSTEM – SISTEMA DE DATOS POR RADIO). Seleccione la opción que desee utilizando el CONTROL DE VOLUMEN.

DPI: El equipo enmascara sólo las emisoras que tienen IDENTIFICACION DE PROGRAMA diferente.

ALL: El equipo enmascara las emisoras que tienen IDENTIFICACION DE PRO GRAMA diferente y las que no transmiten información RDS con la suficiente poten cia.

**Nota**: Deberá activar la función PTI para que la función MASK este activada. Estas funciones podrían no estar disponibles en Argentina.

RETUNE (RESINTONIZACIÓN): Establece el tiempo que transcurrirá desde la perdida de señal de una emisora y el comienzo de la búsqueda de una emisora alternativa. Seleccione la opción que desee utilizando el CONTROL DE VOLUMEN.

L: Establece 90 segundos como tiempo de demora para inicial de búsqueda automática.

S: Establece 30 segundos como tiempo de demora para inicial de búsqueda automática.

**Nota**: Deberá activar la función PTY para que esta función este activada. Estas funciones podrían no estar disponibles en Argentina.

DSP (DIGITAL SIGNAL PROCESOR - PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL): Establece configuraciones de ecualización predeterminadas según el estilo de música que se reproduzca en el equipo (POP, ROCK, CLASSIC). Podrá configurar la ecualización que mas se adapte a su gusto utilizando el CONTROL DE VOLUMEN:

LOUD (INTENSIDAD SONORA): Aumenta la intensidad del sonido. Seleccione la opción que desee utilizando el CONTROL DE VOLUMEN.

MULTI: Activa o desactiva la lectura de discos multisesión. Seleccione la opción ON para activar.

SCROLL (DESPLAZAMIENTO) Configura como se mostrara la información de tema en pantalla.

SCROLL 1: la información no se desplaza.
SCROLL 2: la información se desplaza.

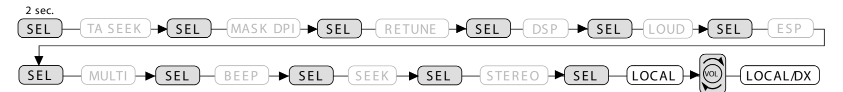
BEEP: activa o desactiva la emisión de un sonido al presionar alguna tecla o al utilizar el CONTROL DE VOLUMEN. Coloque en la posición ON para activar o en OFF para desactivar. Seleccione la opción que desee utilizando el CONTROL DE VOLUMEN.

STEREO / MONO: configura el modo de salida de audio de las emisora de FM. Puede configurarse en sonido MONOAURAL o ESTEREOFONICO. Seleccione la opción que desee utilizando el CONTROL DE VOLUMEN.

Nota: la configuración MONO se selecciona generalmente para mejorar la recepción de emisoras de FM con poca señal.

LOCAL / DX: Puede modificar la sensibilidad del equipo para recepcionar mejor emisoras locales (LOCAL) o distantes(-DX-). Seleccione la opción que desee utilizando el CONTROL DE VOLUMEN.

LOCAL / DX: Puede modificar la sensibilidad del equipo para recepcionar mejor emisoras locales (LOCAL) o distantes(-DX-). Seleccione la opción que desee utilizando el CONTROL DE VOLUMEN.



# FUNCION RADIO

Presione la tecla FUNCIÓN repetidamente para seleccionar el modo RADIO (TUNER).

**EMISORAS MEMORIZADAS:** Usted podrá acceder a sus emisoras de radio preferidas con solo presionar una tecla.

MEMORIZACION: Seleccione una emisora utilizando las teclas SINTONIZACION / CAMBIO DE PISTA, luego presione por mas de 2 segundos la tecla correspondiente a la memoria donde desee alojar la emisora seleccionada.

SELECCIÓN: Simplemente presione la tecla de MEMORIA que corresponde a la emisora que desee escuchar.

**FUNCIÓN RDS:** Esta función le permite recibir información adicional, generalmente relacionada con el contenido del programa radial que se transmite en ese momento.

PTY: Este modo le permite sintonizar emisoras según su contenido automáticamente. Presione repetidamente la tecla PTY para cambiar entre los modos MUSICA, GEN ERAL, o APAGADO. Una vez seleccionado el modo, utilice las teclas de MEMORIA para elegir la opción que desee según el siguiente cuadro:

| MEM. | MUSICA | GENERAL |
|---|---|---|
| 1 | POP – ROCK | NOTICIAS – ACTUALIDAD – INFORMACIÓN |
| 2 | EASY – LIGHT | DEPORTES – EDUCACIÓN – DRAMA |
| 3 | CLASSIC – OTHER | CULTURA – CIENCIA – VARIEDAD |
| 4 | JAZZ – COUNTRY | CLIMA – FINANZAS – INFANTIL |
| 5 | NATION – OLDIES | SOCIAL – RELIGION – GENERAL |
| 6 | FOLK | VIAJES – OCIO – DOCUMENTALES |

**Nota**: *Algunas de las teclas de MEMORIA tienen mas de un estilo, presione repetida mente la tecla de MEMORIA correspondiente para seleccionar uno de ellos. Si el equipo no encuentra información para detectar emisoras, este quedara sin sonido. La función PTY podría no funcionar en Argentina, ya que muy pocas emisoras prestan este servicio por el momento.*

AF (FRECUENCIAS ALTERNATIVAS): Esta función buscará frecuencias alternativas a la estación que tiene sintonizada. Presione la tecla AF para activar este modo. Luego presione por mas de 2 segundos la tecla AF para configurar si la búsqueda se hará en emisoras locales. Presione repetidamente AF para cambiar entre emisoras locales (REG ON) o emisoras distantes (REG OFF)

**Nota**: *La función AF podría no funcionar en Argentina.*

TA (ANUNCIOS DE TRÁFICO): Esta función cambia automáticamente su equipo a una emisora que este transmitiendo anuncios sobre el trafico en el camino por el que usted circula. Al encontrarse una transmisión con información del trafico, se elevara el nivel de volumen hasta el nivel mínimo (si es necesario) y se iluminará la indicación TP en la pantalla.

**Nota**: *La función TA podría no funcionar en Argentina.*

**Nota**: *El RDS (RADIO DATA SYSTEM – SISTEMA DE DATOS POR RADIO) es un sistema de información digital desarrollado por la EBU (European Broadcast Union). Basado en transmisiones FM normales, el RDS ofrece una variedad de servicios de información y funciones de resintonización automática.*

**SELECCIÓN DE BANDA**

Presione la tecla BANDA DE RADIO para cambiar la banda de radio. Se podrá seleccionar entre FM1, FM2, FM3, AM1 y AM2.

**SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA O MANUAL**

Presione una de las teclas SINTONIZACIÓN / CAMBIO DE PISTA para cambiar la frecuencia de sintonización que el equipo se detenga automáticamente.
Mantenga presionada una las teclas SINTONIZACIÓN / CAMBIO DE PISTA para seleccionar una emisora manualmente.

**BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE EMISORAS**

Presione BUSQUEDA para que el equipo recorra todas las emisoras memorizadas, cada emisora se escuchará por 5 segundos.
Presione por más de 1 segundo BUSQUEDA para que el equipo busque las emisoras con mayor nivel de recepción y almacene sus frecuencias en las memorias.

**ESCANEO**

Presione ESCANEO DE SINTONIA para que el equipo realice un barrido de todas las frecuencias de la banda seleccionada, y reproducirá cada emisora por 5 segundos

## FUNCION REPRODUCTOR DE CD

Inserte cuidadosamente un disco dentro del LECTOR DE CD, con la parte impresa hacia arriba. La reproducción comenzará automática. Podrá presionar la tecla FUNCIÓN para seleccionar el modo RADIO (TUNER) en cualquier momento.

**EXPULSAR EL CD:** Presione la tecla EXPULSIÓN DEL DISCO para retirar el disco.

**PAUSA:** Durante la reproducción de un disco, presione la tecla PAUSA para detener la reproducción por un instante. Presione nuevamente la tecla para reanudar la reproducción.

**CAMBIO DE PISTA:** Presione SINTONIZACIÓN / CAMBIO DE PISTA para cambiar un tema de un disco. Mantenga presionada la tecla SINTONIZACIÓN / CAMBIO DE PISTA para adelantar o retroceder dentro de un tema musical.

**INTRODUCCIÓN:** Presione la tecla INTRODUCCIÓN para activar este modo. El equipo reproducirá la introducción de cada tema del disco. Presione INTRODUCCIÓN nuevamente para desactivar este modo.

**REPETIR:** Presione la tecla REPETIR para activar este modo. Se repetirá la pista actual hasta que el modo sea desactivado. Presione REPETIR nuevamente para desactivar este modo.

**REPRODUCCIÓN ALEATORIA:** Presione la tecla REPRODUCCIÓN ALEATORIA para activar este modo. Se reproducirán todos los temas de disco en orden aleatorio. Presione REPRODUCCIÓN ALEATORIA nuevamente para desactivar este modo.

**ARCHIVOS MP3:** Cuando el disco que introduzca contenga archivos MP3, contará con las siguientes opciones adicionales a las mencionadas en REPRODUCCIÓN DE CD:

BÚSQUEDA DE PISTAS: Con esta función podrá seleccionar temas musicales intro duciendo el número de pista correspondiente. Para ello presione la tecla BÚSQUEDA una vez, presione SELECCIONAR y luego utilizando el CONTROL DE VOLUMEN indique el primer dígito. Presione SELECCIONAR nuevamente y repita los mismos pasos con los dos dígitos restantes. Comenzará la reproducción automáticamente. Puede presionar BUSQUEDA para cancelar.

**Nota**: El equipo no permitirá la introducción de un número mayor que la cantidad de temas disponibles en el disco.

BÚSQUEDA DE NOMBRES DE ARCHIVO: Con esta función podrá seleccionar temas musicales según el nombre del archivo. Para ello presione la tecla BÚSQUE DA dos veces, presione SELECCIONAR y luego utilizando el CONTROL DE VOLU MEN indique en que directorio desea buscar el archivo, presione SELECCIONAR y luego utilizando el CONTROL DE VOLUMEN seleccione el archivo deseado, presione SELECCIONAR nuevamente. Comenzará la reproducción automáticamente. Puede presionar BUSQUEDA para cancelar.

BÚSQUEDA DE CARACTERES: Con esta función podrá seleccionar temas musi cales introduciendo el nombre. Para ello presione la tecla BÚSQUEDA tres veces, presione SELECCIONAR y luego utilizando el CONTROL DE VOLUMEN indique el primer carácter del nombre del tema musical, presione SELECCIONAR. Repita estos pasos por cada una de las letras. Podrá utilizar la tecla BUSQUEDA para borrar car acteres. Presione SELECCIONAR nuevamente. Se mostrará el archivo que coincida con los caracteres introducidos. Presione SELECCIONAR, comenzará la reproduc ción automáticamente. Puede presionar BUSQUEDA para cancelar.

**Nota** : *Estas funciones podrían no funcionar o funcionar erráticamente con algunos discos.*

## FUNCION AUXILIAR

Podrá conectar un reproductor MP3, u otro equipo similar a la entrada frontal del equipo. Luego utilizando la tecla FUNCIÓN seleccione el modo AUXILIAR (AUX).

# RESTABLECER

Si ocurriera alguno de los siguientes casos podrá  RESTABLECER su equipo:

Instalación inicial de la unidad.
No responde ninguna de las teclas.
Se muestra en la pantalla un símbolo de error.

**Nota**: *La tecla RESTABLECER se encuentra en la estructura principal del equipo. Deberá retirar el frente para acceder a ella.*

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

| | |
|---|---|
| REPRODUCTOR | |
| Relación señal / ruido | > 60 dB |
| Separación de canales | > 50 dB (1kHz) |
| Respuesta en frecuencia | 20 Hz – 20 KHz |
| SINTONIZADOR FM | |
| Rango | 87.5 – 108 MHz |
| Frecuencia intermedia | 10.7 MHz |
| Sensibilidad | 2.8 µV |
| Separación | 30 dB |
| Relación señal / ruido | 50 dB |
| Paso de canales | 100 KHz |
| SINTONIZADOR AM | |
| Rango | 530 – 1620 KHz |
| Frecuencia intermedia | 450 KHz |
| Sensibilidad útil | 32 dB |
| GENERAL | |
| Alimentación eléctrica | CC 12 V |
| Impedancia de los parlantes | 4 - 8 ohms |

Nota : *Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.*

# RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

| CIUDAD | PROV. | TELEFONO | SERV. TECNICOS | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Capital Federal | Almagro | 4865-5570 | Service Club | Sarmiento 3972 |
| | Balvanera (Once) | 4372-6297 | H. T. Electrónica | Tucumán 2063 |
| | Belgrano | 4788-2071 | Electrotel Suc. Belgrano | Virrey del Pino 2527 |
| | Caballito | 4903-8983 | Electrotel Suc. Caballito | J.M.Moreno287 |
| | Caballito | 4982-7190 | Action Service | Acoyte 1094 |
| | Flores | 4613-6009 | Servicio Técnico Hi San | Av. Nazca 1090 |
| | Liniers | 4644-2997 | Servicio Técnico Hi San | Av.Rivadavia 10571 |
| | Microcentro | 4813-9414 | Electrotel Suc. Uruguay | Uruguay 953 |
| | Palermo | 4776-3639 | Tel - Ser | Paraguay 4665 |
| | Parque Patricios | 4924-6688 | ED Electrónica | Av.Chiclana 3905 |
| | Villa del Parque | 4503-8040 | Servicam | Av. Francisco Beiró 3438 |
| | Villa Devoto | 4568-8800 | Electroservice | Av. Lope de Vega 2691 |
| | Villa Lugano | 4605-0596 | Tecnicolor | Timoteo Gordillo 4966 |
| Gran Buenos Aires | Adrogue | 4264-6777 | Tecno Baires | El Churrinche 2450 |
| | Avellaneda | 4265-2001 | Millennium Elec. Service | Avda.Gral.Guemes 864 |
| | Berazategui | 4256-9359 | Electrónica Francia | Av. Mitre 2748 |
| | Bella Vista | 4666-0817 | Fast Electronica | Av. Mattaldi 1149 |
| | Boulogne | 4710-1141 | Electrónica Leader | Bernardo de Irigoyen 727 |
| | Burzaco | 4264-6777 | Tecno Baires | El Churrinche 2450 |
| | Ciudad Evita | 4487-6351 | Elec. Soluciones y Serv. | Reynalda Rodriguez 3462. |
| | Don Torcuato | 4741-8239 | G.R.D. | Buschiazzo 1514 |
| | Escobar | 03488-426605 | Electroservice S.R.L. | Dr. Travi 737 |
| | Ezeiza | 4295-5544 | Setinel Ser. Téc. Int. SA | Paso de la Patria 601 |
| | Florencio Varela | 4355-4615 | Casa Torres SA | Av San Martín 824 |
| | Florencio Varela | 4237-2645 | Electro Vip | Avda. San Martin 2448 |
| | Florencio Varela | 0810-9993298 | Full Service | Belgrano 690 |
| | Glew | 0800-666-4330 | Tecnovisión | Obligado 198 |
| | Gral Rodriguez | 0237-4850151 | Oeste Color | Rivadavia 532 |
| | Grand Bourg | 02320-439756 | Laboratorio Elec. | Av. El Callao 122 |
| | Haedo | 4658-4090 | Setinel Ser. Téc. Int. SA | Av. Pte. Peron |
| | Hudson | 02229-440563 | La Data | Calle 53 Nro 2947 |
| | Hurlingham | 4452-4199 | HF Service | Av.Roca 2045 |
| | Isidro Casanova | 4669-5169 | Gramar Elec. | Paris 1750 |
| | Ituzaingo | 4661-3218 | Audio CEP | Los Pozos 98 |
| | José C. Paz | 4465-2565 | Electro Tres | Maestro Ferreyra 1645 |
| | José León Suarez | 4710-1141 | Electrónica Leader | Bernardo de Irigoyen 727 |
| | Laferrere | 4626-1322 | Elec. Soluciones y Ser. | O. Andrade 6018 |
| | L. de Zamora | 4244-0397 | Electrotel | Italia 78 |
| | L. de Zamora | 4292-3962 | Serinel | H.Irigoyen 8201 |
| | L. de Zamora . | 4264-6777 | Tecno Baires | El Churrinche 2450 |
| | Lanús | 4355-4615 | Casa Torres SA | Anatole France 2018 |
| | Lanús | 4265-4286 | Elecor 2 | Reconquista 1215 |
| | Lanús | 4241-4141 | El Rey del Remoto | Hipolito Yrigoyen 4380 |
| | Lanús | 4265-2001 | Millennium Elec. Ser. | Avda.Gral.Guemes 864 |
| | Luján | 02323-438931 | Electro Hogar | 25 de Mayo 280 |
| | Luján | 02323-422769 | Electrónica Curti | P. Alberti 821 |
| | Marmol | 4264-6777 | Tecno Baires | El Churrinche 2450 |
| | Martinez | 4793-6746 | Digital System SA | Yrigoyen 433 |
| | Martinez | 4717-5313 | JMB Ser. Tec. SRL | Av. Fleming 2221 |
| | Merlo | 0220-4865808 | EL Taller | Juncal 297 |
| | Merlo | 0220-4824804 | La Casa de la Elec. | Presidente Perón 25813 |
| | Moreno | 0237-4664790 | Oestelab Elec. | Intendente Asseff 85 |
| | Morón | 4483-3664 | Electrotel | Alte. Brown 746 |
| | Morón | 4629-4565 | Servotronic Moron | Buen Viaje 1222 |
| | Muñiz | 4664-3646 | Casa Paz | Presidente Perón 649 |
| | Munro | 4756-0234 | Electrónica DJT | Gobernador Ugarte 3911 |
| | Olivos | 4794-1390 | Digital System SA | Av. Maipú 3587 |
| | Olivos | 4799-1398 | Electrotel | D. F. Sarmiento 3562 |
| | Pilar | 02322-430443 | GB Electronica SRL | Rivadavia 998 |
| | Quilmes | 4253-6700 | Electrotel | Moreno 538 |
| | Quilmes | 4250-8148 | Elec.Ser.&Des. | .Av.12 de Oct.2901 |
| | Quilmes | 4255-5854 | Casa Torres SA | Pellegrini 140 |
| | Ramos Mejia | 4656-0619 | Electrotel | Belgrano 224 |
| | San A. de Padua | 0220-4831528 | Enatronic | Ayacucho 115 |
| | San Fernando | 4745-9834 | Cury Ruiu | Presidente Perón 2102 |
| | San F. Solano | 4213-0902/1554 | Fast Service | Calle 847 Nº 2757 |
| | San Isidro | 4743-6739 | Digital System SA | Primera Junta 215 |
| | San Isidro | 4710-1141 | Electrónica Leader | Bernardo de Irigoyen 727 |
| | San Justo | 4651-4230 | Auditel | Dr. A. Illia 2323 |
| | San Miguel | 4465-2565 | Electro Tres | Maestro Ferreyra 1645 |
| | Temperley | 4264-6777 | Tecno Baires | El Churrinche 2450 |
| | Villa Adelina | 4710-1141 | Electrónica Leader | Bernardo de Irigoyen 727 |
| | Villa Ballester | 4768-5249 | Servotronic Villa Ballester | J. Hernandez 3101 |
| | Villa Tesei | 4450-5447 | Electrónica Tesei | Av. Pedro Díaz 1001 |
| | Virreyes | 4745-9834 | Cury Ruiu | Presidente Perón 2102 |
| | Wilde | 4227-3666 | Electronica Ned | Av. Mitre 6578 |
| Buenos Aires | 9 de Julio | 02317-424051 | Marcelo Milocco | E.Rios y Fournier |
| | 9 de Julio | 02317-431124 | MC Electrónica | Salta 1861 |
| | Arrecifes | 02478-453610 | Electrónica Krug | Santiago Pérez 164 |
| | Azul | 02281-432907 | Electrónica Valle | De Paula 163 |
| | Bahía Blanca | 0291-4523437 | Electrónica D´Amato | Donado 540 |
| | Bahía Blanca | 0291-4547548 | Belt Electronica | Brown 561 |
| | Bahía Blanca | 0291-4565647 | Servicio Técnico Castelli | Castelli 314 |
| | Balcarce | 02266-424568 | Audio Anibal . | Calle 15 Nº 1079 e/ 34 y 36 |

| PROVISNCIA | CIUDAD | SERVICIO TECNICOS | TELEFONO | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Buenos Aires | Baradero | Casa Mazzarella | 03329-484321 | Casa Mazzarella |
| | Berisso | Electronica Bander | 0221-4614984 | Electronica Bander |
| | Bolivar | Total Audio | 02314-425649 | Total Audio |
| | Bolivar | Zaccardi | 02314-428353 | Zaccardi |
| | Bragado | Electronica MY | 02342-424147 | Electronica MY |
| | Campana | Electrónica Diaz | 03489-423155 | Electrónica Diaz |
| | Campana | Emisor electrónica | 03489-440446 | Emisor electrónica |
| | Cnel Pringles | Serv. Pringles | 02922-42245 | Serv. Pringles |
| | Cnel Suarez | Video Service | 02926-423166 | Video Service |
| | Chacabuco | G.Coutrix Hnos | 02352-428269 | G.Coutrix Hnos |
| | Chascomus | Ciuci Gustavo Jose | 02241-425974 | Ciuci Gustavo Jose |
| | Chivilcoy | Fa - Ma | 02346-424129 | Fa - Ma |
| | Dolores | Tauro Electrónica S.H. | 02245-444300 | Tauro Electrónica S.H. |
| | Gral Villegas | Gust.Colangelo | 03388-420156 | Gust.Colangelo |
| | Junin | Electónica Spiga | 02362-424676 | Electónica Spiga |
| | La Plata | Datos e hijo | 0221-4516021 | Datos e hijo |
| | La Plata | Highvision Service | 0221-4520180 | Highvision Service |
| | Las Flores | Sonimac | 02244-453233 | Sonimac |
| | Lincoln | Electrónica Lincoln | 02355-421816 | Electrónica Lincoln |
| | Lobos | Electrónica Victor | 02227-424544 | Electrónica Victor |
| | Lobos | J.C. Castelao | 02227-421748 | J.C. Castelao |
| | Lobos | Electrónica Victor | 02227-424544 | Electrónica Victor |
| | Los Toldos | Bonamino Electrónica | 02358-442550 | Bonamino Electrónica |
| | Mar de Ajó | Mix Electrónica | 02257-421615 | Mix Electrónica |
| | Mar de Ajó | Tauro Electrónica S.H. | 02257-421750 | Tauro Electrónica S.H. |
| | Mar del Plata | Central Service | 0223-4721639 | Central Service |
| | Mar del Plata | FM service | 0223-4738855 | FM service |
| | Mar del Plata | Just Technologies | 0223-4702863 | Just Technologies |
| | Mar del Plata | Nova Service | 0223-4762244 | Nova Service |
| | Marcos Paz | Centro Técnico | 0220-4772250 | Centro Técnico |
| | Mariano Acosta | Electrónica Eder TV | 0220-4992492 | Electrónica Eder TV |
| | Mercedes | Mercedes Televisión | 02324-423014 | Mercedes Televisión |
| | Necochea | Electrónica Camejo | 02262-426134 | Electrónica Camejo |
| | Olavarria | TV45 | 02284-444244 | TV45 |
| | Pehuajó | Tecnovision | 02396-473849 | Tecnovision |
| | Pellegrini | Electrónica Integral | 02392-15489258 | Electrónica Integral |
| | Pergamino | ACV sistemas | 02477-421177 | ACV sistemas |
| | Pinamar | Electrónica Pinamar | 02254-496224 | Electrónica Pinamar |
| | Punta Alta | Elec Integrada | 02932-430128 | Elec Integrada |
| | Ramallo | Martín Electrónica | 03407-422658 | Martín Electrónica |
| | Ranelagh | La Data | 02229-440563 | La Data |
| | San Andres de Giles | Electronica Multiseñal | 02325-443350 | Electronica Multiseñal |
| | San Andres de Giles | TV Service | 02325-440018 | TV Service |
| | San A Areco | Laboratorio Avenida | 02326-454214 | Laboratorio Avenida |
| | San Nicolás | Lerz Electrónica | 03461-437496 | Lerz Electrónica |
| | San Pedro | Electrónica Menisale | 03329-425523 | Electrónica Menisale |
| | Santa Teresita | Tauro Electrónica S.H. | 02246-520932 | Tauro Electrónica S.H. |
| | T. Lauquén | HT electrónica | 02392-424409 | HT electrónica |
| | T. Lauquén | Marcelo Martino | 02392-422434 | Marcelo Martino |
| | T. Lauquén | Tecnovideo | 02392-432794 | Tecnovideo |
| | Tandil | Telesur | 02293-426082 | Telesur |
| | Tandil | Frijon Jose Luis | 02293-445286 | Frijon Jose Luis |
| | Tandil | Yarali Televisión | 02293-420529 | Yarali Televisión |
| | Tres Arroyos | Elect. Los Mellizos | 02983-427369 | Elect. Los Mellizos |
| | Tres Lomas | Electrónica Integral | 02394-420055 | Electrónica Integral |
| | Zárate | Electrónica Spinozzi | 03487-427353 | Electrónica Spinozzi |
| Catamarca | Catamarca | Omicron SRL | 03833-427235 | Omicron SRL |
| | Catamarca | Datachip Electronica | 03833-453244 | Datachip Electronica |
| Cordoba | Alta Gracia | S.E.E.S. | 03547-15591611 | S.E.E.S. |
| | Arroyito | Miguel Pisani | 03576-421289 | Miguel Pisani |
| | Bell Ville | Electrónica Vieyra | 03534-425477 | Electrónica Vieyra |
| | Bell Ville | Service Bell | 03534-423037 | Service Bell |
| | Córdoba | Audio Center | 0351-4663532 | Audio Center |
| | Córdoba | Electrónica Fuentes | 0351-5981517 | Electrónica Fuentes |
| | Córdoba | Electrónica Procor | 0351-4882026 | Electrónica Procor |
| | Córdoba | Electrotel | 0351-4255999 | Electrotel |
| | Córdoba | Electrónica Monti | 0351-4222513 | Electrónica Monti |
| | Córdoba | Servihome | 0351-4714930 | Servihome |
| | Cosquin | Crisceger Electrónica | 03541-15523713 | Crisceger Electrónica |
| | Dean Funes | Ingetronic | 03521-420713 | Ingetronic |
| | Jesus María | Led´s Electronica | 03525-400600 | Led´s Electronica |
| | Laboulaye | AC Electrónica | 03385-421219 | AC Electrónica |
| | Las Varillas | Centec | 03533-420195 | Centec |
| | Las Varillas | Gerardo Luis Romero | 03533-421151 | Gerardo Luis Romero |
| | Marcos Juarez | Omar Garis | 03472-424812 | Omar Garis |
| | Rio Segundo | E S & T | 03572- 423891 | E S & T |
| | Rio Tercero | Service Omega | 03571-423330 | Service Omega |
| | Rio Cuarto | Electronica Capaldi | 0358-4623003 | Electronica Capaldi |
| | San Francisco | División Audio Electrónica | 03564-425874 | División Audio Electrónica |
| | San Francisco | Electrónica Nivoli Service | 03564-435499 | Electrónica Nivoli Service |
| | Villa Carlos Paz | LMS Electrónica | 03541-430200 | LMS Electrónica |
| | Villa Dolores | Rapi-Service TV | 03544-420608 | Rapi-Service TV |
| | Villa María | Electrónica Grasso | 0353-4521366 | Electrónica Grasso |
| | Villa María | Video Centro Técnico | 0353-452-3466 | Video Centro Técnico |

# RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 8:30 a 13 y de 14 a 17 Hs. Tel.: (011) 4545-5005 / 4546-5005

| CIUDAD | PROV. | TELEFONO | SERV. TECNICOS | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Corrientes | Corrientes | 03783-431320 | Electrónica del Litoral | España 770 |
| | Corrientes | 03783-430719 | Nordeste Electrónica | Mendoza 1215 |
| | Goya | 03777-432402 | Electrónica San Jose | Jose Gomes 1129 |
| | Paso de los Libres | 03772-15409014 | Di Tony Elec.e Informática | Los 108 y T. Niveyro |
| | Paso de los Libres | 03772-425021 | Electrónica Beto | Amado Bompland 1090 |
| | Resistencia | 03722-420504 | I.T.E.T. | Vedia 475 |
| Chaco | Resistencia | 03722-426030 | Freschi Hernán Jorge | Avenida Avalos 320 |
| | Resistencia | 03722-424257 | Electronica Carlitos | Avda. Sarmiento 1285 |
| | Roque S. Peña | 03732-423888 | Electrónica Norte | Av. 2Nº439 e 9 y 11 |
| | Roque S. Peña | 03732-424569 | Carlos Mikoff | J. Jose Castelli N* 1269 |
| | Villa Angela | 03735-420200 | Daniel Kopovoy | Rivadavia 46 |
| | Comodoro Rivadavia | 0297-4442196 | Electrónica Auciello | Alvear 823 |
| Chubut | Esquel | 02945-451457 | Laboratorio Electrónico | Mitre 738 |
| | Pto Madryn | 02965-458439 | Center Electrónica | Sarmiento 588 |
| | Trelew | 02965-424968 | Electroservice | Chile 184 |
| | C del Uruguay | 03442-427877 | Capello TV | Justo J de Urquiza 578 |
| Entre | C del Uruguay | 03442-429002 | Electrans Reparaciones | Galarza 1182 |
| Rios | Colón | 03447-424312 | On Electrónica | 25 de Mayo 218 |
| | Concordia | 0345-4217929 | Service Electrónica | Urdinarrain 469 |
| | Concordia | 0345-4214487 | Service System | Montevideo 13 |
| | Crespo | 0343-4951863 | Elec. Welizko | Rivadavia 922 |
| | Chajari | 03456-424137 | Red Electrónica | 9 de Julio 2774 |
| | Gualeguay | 03444-426842 | Service Caminos | Alarcón Muñiz 206 |
| | Gualeguaychu | 03446-428380 | Electrónica San Juan | Santiago Diaz 22 |
| | La Paz | 03437-15496529 | Enrique Lemos | San Martín 1502 |
| | Parana | 0343-4219784 | Ion Electronica | Gualeguaychu 410 |
| | San José | 03447-470260 | Service TV color | Cettour 1992 |
| | Victoria | 03436-421783 | Electrónica Quinti | Basualdo y 3 de Febrero |
| | Clorinda | 03718-424128 | Elec. Int. San Expedito | Barrio Eva Perón . |
| Formosa | Formosa | 03717-15541992 | C.I.R.E. | Rivadavia 481 |
| | Formosa | 03717-422196 | Mac-Electrónica | Ricardo Guiraldes 184 |
| | Jujuy | 0388-4256847 | Electrónica Sandoval | Av Parroco Marshke 528 |
| Jujuy | Lib. S. Martín | 03886-425284 | Service Fede | M. Moreno esq. Av Roca |
| | Perico | 0388-4911696 | Electrónica Pal-Color | Escolástico Zegada 46. |
| | San Pedro | 03884-420969 | Electrónica Coronel | Mitre 451 |
| | Gral Pico | 02302-435241 | Electronica LP | Calle 25 Nº 1935 |
| La Pampa | Gral Pico | 02302-423191 | Juan Reucci | Calle 12 Nº 725 |
| | Gral Pico | 02302-425047 | Electrónica MD | Calle 20 Nº 370 |
| | Santa Rosa | 02954-422899 | Electrónica Arab | Leandro N. Alem 395 . |
| | Santa Rosa | 02954-434225 | Global Service | Roque Sáenz Peña 722 |
| | Chilecito | 03825-424541 | Gaby Electrónica | El Maestro 190 |
| La Rioja | La Rioja | 03822-421048 | Elecrónica Doble G | 8 de Diciembre 489 |
| | Godoy Cruz | 0261-4249601 | Video Sistemas | J.B.Justo 595 |
| | Gral Alvear | 02625-422295 | Electrónica Fischer | Patricias Mendocinas 144 |
| Mendoza | Gral.Las Heras | 0261-4302625 | Audiovisión | Mitre 3350 |
| | Guaymallen | 0261-4323230 | Loconte Electrónica | Avda.Mitre 46 |
| | Mendoza | 0261-4300787 | Audiovisión | Mitre 3350 |
| | Mendoza | 0261-4204848 | Pavon Servicio Técnico | Rioja 1943 |
| | Mendoza | 0261-4290528 | Auto Audio | Colon 451 |
| | Mendoza | 0261-4299974 | Delta Electrónica | Entre Rios 299 |
| | San Rafael | 02627-428744 | Electronica Cuello | Avda. Moreno 61 |
| | San Rafael | 02627-425620 | Diger | Av. Mitre 277 |
| | Tunuyán | 02622-422498 | Costa Electrónica | Sarmiento 227 |
| | El Dorado | 03751-424014 | Tele-Son | Polonia 24 |
| Misiones | Jardin América | 03743-460195 | Electro Service | Av.Libertador 593 |
| | Leandro N. Alem | 03754-421236 | Electronica Megatones | C. de Obligado 247 |
| | Obera | 03755-424917 | Serintel | 9 de Julio 778 |
| | Obera | 03755-427240 | Radio San Martín | San Matrtin 660 |
| | Posadas | 03752-437189 | Selfi | Av Roque Pérez 1798 |
| | Posadas | 03752-425921 | Electrónica CEJO S.H. | Av Lopez Torres 2623 |
| | Puerto Iguazú | 03757-422783 | Electrónica Cataratas | Gomez Portillo 51 |
| | Puerto Rico | 03743-421318 | Casa Rodriguez | Alte Browm 75 |
| | Neuquen | 0299-443-2542 | Electronica Valencia | Jujuy 78 |
| Neuquen | Neuquen | 0299 - 4431489 | Gatti electrónica | Julio A Roca 1124 |
| | Neuquen | 0299-4778127 | Electro Power | Kennedy 70 . |
| | S. M. de los Andes | 02972-425155 | Zener Electronica | Elordi 614 |
| | Bariloche | 02944-429981. | Altron Electrónica | Rolando 691 |
| Rio Negro | Cipolletti | 0299-4778127 | Electro Power | Kennedy 70 |
| | Gral Roca | 02941-427200 | STA Electronica | Av. San Juán 1897 |
| | Viedma | 02920-429106 | Servicio Técnico Integral | B. y Periodistas Arg. |
| | Villa Regina | 02941-463297 | Servicio Técnico Fioretti | Saavedra 125 |
| | Oran | 03878-421433 | Service Master | Eduardo Arias 175 |
| Salta | Oran | 03878-422507 | Ser. Téc. Elec. | Lopez y Planes 560 |
| | Salta | 0387-4317874 | Amec SH Elec. Center | Gral Alvarado 920 |
| | Salta | 0387-4312702 | Aguilar Armando | Ituzaingo 564 |
| | Tartagal | 03875-421830 | Electrónica Delta | 20 de febrero 96 |
| | Tartagal | 03875-425517 | Electronica Norte | 9 de Julio 652 |
| | Rivadavia | 0264-4234949 | Servitech San Juan | Sargento Cabral 1843 . |
| | San Juan | 0264-4214329 | Tele Auto | Mitre 641 oeste |
| San Juan | San Juan | 0264-4203347 | Electronica Navarro | Av. Córdoba 848 . |
| | San Luis | 02652-420842 | Electrónica Laser | Lavalle 1498 |
| San Luis | San Luis | 02652-433795 | Electrónica Nico | Junín 679 |
| | V. Mercedes | 02657-422980 | Electrovision | Pringles 379 |
| | V. Mercedes | 02657-430599 | Cuyo Auto Radio | General Paz 1467 |

| PROVISNCIA | CIUDAD | SERVICIO TECNICOS | TELEFONO | DIRECCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Santa | Rio Gallegos | Cosmos Video | 02966-420456 | M.Moreno 36 |
| Cruz | Rio Gallegos | Dominguez electrónica | 02966-424684 | Entre Rios 566 |
| | Armstrong | Centro Electrónica | 03471-467010 | Fischer 330 |
| Santa Fe | Cap. Bermudez | Lab. de Video | 0341-4916332 | San Lorenzo 2971 |
| | Carcarañá | Mag Electrónica | 0341-4940434 | Av. La Plata 1754 |
| | Casilda | Germán Vidaña elec. | 03464-423026 | San Martín 2420 |
| | Elortondo | Hogar Servicio SRL | 03462-470600 | Malvinas Arg. 737 |
| | Esperanza | Servi T.V. | 03496-421293 | Saavedra 1501 |
| | Firmat | Agustin Ardiaca | 03465-423562 | Castelli 1679 |
| | Firmat | Electrónica Zener | 03465-420573 | Independencia 1630 |
| | Galvez | Ceriotti Electrónica | 03404-482156 | España 1027 |
| | Laguna Paiva | Electronica Maipu | 0342-4940145 | Maipu 2527 |
| | Las Toscas | Electrónica Cussit | 03482-492377 | Calle 21 Nro. 585 |
| | Rafaela | TV Francesconi | 03492-422292 | Bv. Roca 475 |
| | Rafaela | Audiotécnica | 03492-423805 | J.B.Justo 386 |
| | Reconquista | Everest | 03482-421523 | Habegger 1516 |
| | Rosario | Cyber-Tronic SRL | 0341-4824000 | Sarmiento 2331 |
| | Rosario | Electrotel | 0341-421-7700 | Maipu 828 |
| | Rosario | Electrónica Total | 0341-4340380 | Pte. Perón 6001 |
| | Rosario | Simatic | 0341-4260769 | Paraguay 1374 |
| | Rosario | S.I.R. | 0341-4637319 | Av.del Rosario1123 |
| | Rosario | S.I.R. | 0341-4473174 | Alvear 573 |
| | San Justo | UT Electrónica | 03498-15477434 | Bv.R. Saenz Peña 2089 |
| | San Lorenzo | Elec. San Lorenzo | 03476-427098 | Entre Ríos 578 |
| | Santa Fé | Digital Sound | 0342-4557889 | Dr Zavalla 2664 |
| | Santa Fé | Litoral Service | 0342-4533563 | 9 de Julio 2785 |
| | Santa Fé | Santa Fé Electrónica | 0342-4891088 | Blas Parera 9282 |
| | Santa Fé | Total Service | 0342-4841001 | Pte. Julio A. Roca 2870 |
| | Santa Fé | TV Ragal | 0342-4890756 | Facundo Zuviría 5968 |
| | Santo Tomé | Electrónica Siglo XXI | 0342-4751528 | Falucho 2201 |
| | Teodelina | Electrónica Joel | 03462-440599 | Fermin Viruleg 895 |
| | Venado Tuerto | Telemar sh | 03462-424061 | H.Irigoyen 1512 |
| | Venado Tuerto | Elec. Degiovanini | 03462-463548 | H.Irigoyen 1289 |
| Santiago | Quimili | Emacomunicaciones | 0385-154819089 | Belgrano . |
| del Estero | Santiago del Estero | Ing Raúl Barchini | 0385-4213872 | Rivadavia 833 |
| | Santiago del Estero | Electrovision | 0385-4219989 | Alvarado 99 |
| Tierra | Rio Grande | Electrónica Sur | 02964-422566 | Laserre 670 |
| del Fuego | Ushuaia | Los Especialistas | 02901-435456 | Antartida Arg. 71 |
| | Concepción | Electrónica AG | 03865-424666 | Lamadrid 290 |
| Tucuman | Concepción | Teletronic | 03865-421202 | Belgrano 268 |
| | Tucumán | Edu Mag SRL | 0381-4229078 | M. Avellaneda 129 |
| | Tucumán | Electro NOA | 0381-4363816 | Chiclana 13 |

# GARANTIA LIMITADA

## CERTIFICADO DE GARANTIA

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra: Televisores, Reproductores de DVD, Home theater, Videocaseteras, Videoreproductoras. Cámaras digitales, MINI-SYSTEMS, MIDI-SYSTEMS, CENTROS MUSICALES, REPRODUCTOR DE CD, Cambiadores de CD, Carrycompo con CD, Radiograbadores con CD, Camcorders, LCD Proyector, Heladeras, Lavarropas, Lavavajillas, Aire Acondicionado, Microondas, Computadoras, Fax, Telefonos Inalambricos: 12 Meses. Carrycompo sin CD, Radiograbadores sin CD, PERSONAL STEREO, AUTOESTEREOS, Press Recorders, Radios, Radio reloj, Afeitadoras, aspiradoras, Lamparas del LCD Proyector: 6 Meses.
   Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento. NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.
2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.
3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.
4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.
6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.
7. La presente garantía no ampara defectos originados por:
   a) deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
   b) conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
   c) inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
   d) instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
   e) daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.
8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los mecanismos. Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad. Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.
9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.
10. La presente garantía dejará de tener validez cuando:
    a) personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
    b) se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
    c) cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.
11. NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.
12. Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

## DATOS DE LA VENDEDORA

DOMICILIO: ____________ LOCALIDAD: ____________

FECHA DE COMPRA: ____________ N° DE FACTURA: ____________

## DATOS DEL CLIENTE

DOMICILIO: ____________ LOCALIDAD: ____________

TEL.: ____________ ACCESORIOS: ____________

OBSERVACIONES: ____________

S.T.A.: ____________ FECHA: ____________

DEFECTO: ____________ REPARACION REALIZADA: ____________

REPUESTOS CONSUMIDOS: ____________ PC: ____________ FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: ____________

**Conforme del usuario:** **Aclaración:**

**IMPORTANTE:** AGREGUE SUS DATOS EN EL CERTIFICADO ADJUNTO Y EN EL TALON PARA EL SERVICIO TECNICO, ANTES DE REMITIR ESTE ULTIMO AL SERVICIO TECNICO MAS CERCANO A SU DOMICILIO.

| Para ser llenado por la casa vendedora | |
|---|---|
| Adquirido en: ................................ | |
| Domicilio: ...................................... | |
| Localidad: ..................................... | |
| Fecha de compra: / / | |
| Factura Nº ...................................... | |
| Nombre del | SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA |

Importa, Distribuye y Garantiza



Una empresa del Grupo
SANYO Electric Co. Ltd.

Roque Pérez 3650 - C1430FBX
Cap. Fed. - República Argentina